

Fotodrucker

Benutzerhandbuch

DS40
DS80

Version 1.01

Dai Nippon Printing Co., Ltd.

● Copyright

Das Copyright für dieses Handbuch gehört der Dai Nippon Printing Co.,Ltd. Vollständiges oder teilweises Kopieren des Inhalts dieses Handbuchs ohne Erlaubnis ist durch das Urheberrecht verboten. Die Kopie eines Exemplars für persönliche, nicht kommerzielle Verwendung ist jedoch erlaubt.
Änderungen des Inhalts dieses Handbuchs bleiben jederzeit vorbehalten.

● Sicherheitshinweise

Wir bitten um Verständnis, dass die Sicherheitshinweise und Warnhinweise dem Standard zum Zeitpunkt des Entstehens dieses Handbuchs entsprechen.

● Umbau

Das Gerät ist von Dai Nippon Printing Co.,Ltd entworfen, entwickelt und hergestellt worden. Umbau des Gerätes nach dem Kauf ist aus Sicherheitsgründen verboten.

Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Druckers.
Diese Anleitung erklärt die für die Verwendung dieses Geräts erforderliche Handhabung und Bedienung.
Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch.
Lesen Sie besonders die „Sicherheitshinweise“ (Seiten 2 bis 4) und verwenden Sie den Drucker korrekt.

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anweisungen vollständig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Behalten Sie das Handbuch auch nach dem Lesen griffbereit, damit Sie erforderlichenfalls nachschlagen können.
- Der Zweck der hier gezeigten Hinweise ist die sichere Verwendung des Produkts, und sie tragen dazu bei, Schäden bei den Kunden oder anderen Personen zu vermeiden. Bitte befolgen Sie die angebrachten Hinweise.

■ “Vorsicht” und “Achtung”

Nachfolgend werden die bei falscher Verwendung möglicherweise eintretenden Zustände entsprechend dem Grad der Gefahr oder des Schadens mit Unterteilung in „Vorsicht“ und „Achtung“ erklärt.

Vorsicht	Wenn diese Warnhinweise nicht beachtet werden, besteht die Gefahr von schweren Verletzungen und Tod.
Achtung	Wenn diese Warnhinweise nicht beachtet werden, besteht die Gefahr von Verletzungen und materiellen Schäden.

■ Zeichenbedeutung

Die angezeigten Zeichen haben die folgenden Bedeutungen.

	Dieses Zeichen bedeutet Aufforderung zu Vorsicht oder Achtung. Der konkrete Inhalt steht in oder bei diesem Zeichen.
	Dieses Zeichen bedeutet Aufforderung zu Vorsicht oder Achtung. Der konkrete Inhalt steht in oder bei diesem Zeichen.
	Dieses Zeichen bedeutet, dass eine Tätigkeit ausgeführt werden soll oder muss. Der konkrete Inhalt steht in diesem Zeichen.



Vorsicht



- Nur mit der angezeigten Netzspannung und Frequenz verwenden. Falscher Anschluss kann einen Stromschlag oder einen Brand verursachen.
- Anschluss über Doppelstecker oder Verlängerungskabel vermeiden. Die Steckdose kann sich überhitzen und einen Brand verursachen.
- Das Netzkabel nicht beschädigen, bündeln oder bearbeiten. Keine schweren Gegenstände auf das Kabel stellen, nicht am Kabel ziehen und es nicht übermäßig biegen, da dies einen Brand oder einen Stromschlag verursachen kann.
- Das Gerät nicht an Orten mit einer salzhaltigen oder korrosiven Atmosphäre aufstellen. Dies kann einen Brand verursachen.
- Die Ventilationsöffnungen des Gerätes nicht abdecken. Dies kann einen Wärmestau im Gerät bzw. einen Brand verursachen oder andere Störungen auslösen.
- Nicht auf das Gerät treten und keine schweren Gegenstände darauf stellen. Keine übermäßige Kraft auf Knöpfe, Schalter, Klemmen usw. einwirken lassen. Dies kann zur Beschädigung des Gerätes oder Verletzung des Kunden bzw. anderen Personen führen.
- Die Verpackungsbeutel des Gerätes an einem Ort aufbewahren, der Kindern nicht zugänglich ist. Bei über den Kopf gestülpten Beuteln besteht Erstickungsgefahr.
- Darauf achten, Verletzungen und Sachschäden durch die Gerätekanten zu vermeiden.
- Das Gerät nicht für Anwendungen mit Einfluss auf menschliches Leben verwenden (z. B. ärztliche Ausrüstung, Raumfahrtausrüstung, Luftfahrtausrüstung usw., wo sehr hohe Zuverlässigkeit erforderlich ist).



- Der Drucker wiegt ungefähr 14 kg. Den Drucker zum Transport so anheben, dass der Körper nicht übermäßig belastet wird. Bei unvernünftigem Anheben oder grober Handhabung und fallen lassen kann es zu Verletzungen kommen.
- Das Gerät möglichst in der Nähe der Netzsteckdose aufstellen, damit im Notfall der Netzstecker schnell abgezogen werden kann.
- Bei Staubansammlung auf dem Netzstecker den Staub völlig entfernen. Es kann sonst zu einem Stromschlag bzw. einem Kurzschluss kommen.
- Sollten Metallteile, Flüssigkeiten oder sonstige Fremdkörper in das Gerät gelangen oder sollte es zu Rauchentwicklung, schlechtem Geruch oder sonstigen ungewöhnlichen Erscheinungen kommen, sofort den Netzschalter ausschalten, den Stecker aus der Steckdose ziehen und den Kundendienst benachrichtigen. Das Gerät nicht weiter in beschädigtem oder gestörtem Zustand verwenden. Es kann sonst zu einem Stromschlag, Kurzschluss, einem Brand oder zu anderen Störungen kommen.

- Der Schutzkontakt muss korrekt angeschlossen sein. Es kann sonst zu Leckstrom, einem Brand oder einem Stromschlag kommen.

- Den Netzstecker nicht mit nassen Händen anfassen. Dies kann einen Stromschlag verursachen.

- Das Innere des Gerätes nicht öffnen und die Innenteile nicht zerlegen oder modifizieren. Es kann sonst zu einem Stromschlag, einem Brand, zu Verletzungen oder zu anderen Störungen kommen. Wenden Sie sich für Inspektion, Einstellung und Reparatur an den Kundendienst.



Achtung

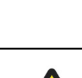
- Den Drucker nicht an Orten mit hoher Feuchtigkeit oder viel Staub aufstellen. Es kann sonst zu einem Brand, einem Stromschlag oder zu anderen Störungen kommen.
- Den Drucker nicht an einem labilen Ort aufstellen. Dies kann zu Herunterfallen und Verletzung des Kunden oder anderen Personen führen.
- Keine Fremdkörper in das Gerät eindringen lassen. Es kann sonst zu einem Stromschlag, einem Kurzschluss, einem Brand oder zu anderen Störungen kommen. Im Fall eines Eindringens sofort den Netzschalter ausschalten, den Netzstecker ziehen und den Kundendienst verständigen.
- Während des Druckens nicht den Deckel öffnen. Dies kann Störungen verursachen.
- Keine Flüssigkeiten oder Chemikalien auf das Gerät verschütten oder sprühen.
- Zum Reinigen des Deckels nicht Verdünnungsmittel, Trichloroäthylen, Benzin, Keton-Lösungsmittel oder chemisch behandelte Tücher usw. verwenden. Dies kann Verfärbung oder Verschlechterung verursachen.



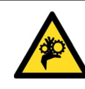
- Den Netzstecker einmal jährlich aus der Steckdose ziehen und die Steckerstifte und ihre Umgebung reinigen. Ansammlung von Staub kann einen Brand verursachen.
- Bei langzeitig andauernder Verwendung in einem kleinen Zimmer auf ausreichende Lüftung achten.
- Wenden Sie sich für die Verwendung auf Transporteinrichtungen (Eisenbahn, Auto, Schiff usw.) bitte im Voraus an Ihren Händler.
- Für Entsorgung von Gerät, Zubehör, Verpackungsmaterial und Medien die lokalen Vorschriften beachten. Wenden Sie sich für den Inhalt der Vorschriften an die zuständige Behörde.



- Zum Entfernen des Netzsteckers unbedingt am Netzstecker ziehen. Ziehen am Netzkabel kann dieses beschädigen und einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.
- Vor einer Ortsveränderung des Druckers unbedingt den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Es kann sonst zur Beschädigung des Kabels und einem Brand bzw. zu einem Stromschlag kommen.
- Wenn der Drucker lange Zeit nicht verwendet werden soll, zur Sicherheit den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Es kann sonst zu einem Stromschlag, einem Brand oder zu anderen Störungen kommen.



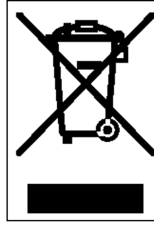
- Mit diesem Symbol gekennzeichnete Teile werden heiß. Direkt nach dem Drucken nicht anfassen. Es besteht Verbrennungsgefahr.

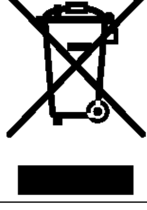


- Nicht die Antriebsteile berühren. Die Antriebsteile drehen sich, und Finger können eingeklemmt und verletzt werden.

WEEE MARK

Wenn Sie dieses Produkt wegwerfen, bitte mischen Sie das nicht mit dem allgemeinen Hausmüll. Es gibt ein separates Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte aufgrund der Gesetze nach der WEEE-Direktive (Direktive 2002/96/EC) und es ist nur innerhalb der Europäischen Union gültig.





Hinweise zur Aufstellung des Gerätes

- Lesen Sie “Sicherheitshinweise” vollständig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Befolgen Sie die Hinweise.
- Wenn Sie das Produkt bewegen oder aufstellen, heben Sie es mit mindestens zwei Personen vorsichtig an, damit es nicht zu schwer ist. Wenn Sie es fallen lassen, besteht die Gefahr von Verletzung oder Beschädigung.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Platz in der Nähe von Feuer oder Wasser, mit direkter Sonnenausstrahlung, in der Nähe einer Heizung oder Wärmequelle, mit übermäßiger Kälte oder Hitze, mit starkem Staub oder mit hoher Luftfeuchtigkeit auf.
- Stellen sie das Gerät nicht an einem Platz wie einem Labor auf, wo chemische Dämpfe auftreten können.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Platz auf, wo die Luft salzhaltig und korrosiv ist.
- Stellen Sie dieses Gerät auf eine ebene, stabile Unterlage mit ausreichender Luftzufuhr.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dieses Gerät.
- Bitte beachten Sie, dass der Empfang gestört werden kann, wenn Sie die Computeranlage in der Nähe eines Radios oder Fernsehers benutzen, oder wenn Sie das Gerät an eine Steckdose anschließen, an der bereits ein Radio oder einem Fernseher angeschlossen ist.
- Die verwendete Netzspannung und Frequenz müssen mit der angegebenen Netzspannung und Frequenz übereinstimmen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Treten Sie auch nicht darauf.
- Ziehen oder tragen Sie das Gerät nicht am Netzkabel oder am USB-Kabel.
- Vermeiden Sie unübersichtliche Verdrahtung.
- Bündeln Sie das Netzkabel nicht beim Betrieb.
- Ziehen Sie immer am Stecker, wenn Sie den Netzstecker aus der Steckdose entfernen.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor das USB-Kabel angeschlossen oder abgezogen wird.
- Vermeiden Sie möglichst eine Verdrahtung mit einem langen USB-Kabel oder einen Anschluss an Geräte, die Störungen verursachen. Wenn dies unvermeidbar ist, benutzen Sie je nach der Art des Signals abgeschirmte Kabel oder verdrillte Kabel.
- Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose auf, sodass der Netzstecker jederzeit für leichtes Ausschalten problemlos abgezogen werden kann.
- Benutzten Sie eine Schukosteckdose, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz entsprechend BildscharbV vorgesehen.
- Benutzen Sie das vorgeschriebene Netzkabel mit Sicherheitsnorm jedes Landes.

• Benutzung in Japan

Kabelsatz Nr. 5-AB0632-1 (60001080)

	Modell Nr.	Nennwert	Standard Nr.
Stecker	KP-300	125 V, 12 A	JET-1807-43001-1004
Kabel	VCTF	1,25 mm^2, 3 G	JET-2178-12009-1003
Anschluss	KS-16A	125 V, 12 A	JET-1807-43004-1005

• Benutzung in USA und Kanada

Kabelsatz Nr. INQ.1417 (60000980)

	Modell Nr.	Nennwert	Standard Nr.
Stecker	CAT-009	125 V, 13 A	UL: E69228 CSA: LL93534
Kabel	SJT	1,25 mm^2, 3 G	UL: E69167 CSA: LL97391 LL92902 LL42379
Anschluss	EF-28	125 V, 13 A	UL: E69228 CSA: LL93534

Kabelsatz Nr. 5-AB0638 (60001010)

	Modell Nr.	Nennwert	Standard Nr.
Stecker	KP-30	125 V, 13 A	UL: E118569 CSA: LR84390
Kabel	SJT	1,25 mm^2, 3 G	UL: E42955 CSA: LL84512
Anschluss	KS-32	125 V, 13 A	UL: E118569 CSA: LL84391

• Benutzung in Europa

Kabelsatz Nr. 764S (60000960)

	Modell Nr.	Nennwert	Standard Nr.
Stecker	203	250 V, 16 A	EN60799
Kabel	H05VV-F	1,00 mm^2, 3 G	EN60799
Anschluss	EF-28	250 V, 10 A	EN60799

Kabelsatz Nr. 764S (60001030)

	Modell Nr.	Nennwert	Standard Nr.
Stecker	KP-4819Y	10/16 A, 250V	IEC60884
Kabel	H05VV-F(GTCE-3)	1,00 mm^2, 3 G	IEC60227-5
Anschluss	KS-31A	250 V, 10 A	IEC60320-1

Regulatory compliance statements

American users

FCC part 15

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

■Reorient or relocate the receiving antenna

■Increase the separation between the equipment and receiver

■Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected

■ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Caution: Use shielded cables to connect this computers.

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the users authority to operate the equipment.

.

日本のお客様へ／Japanese Users

電波障害について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づく
クラスＢ　情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョンの受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こす可能性があります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI statement

This equipment is in the Class B category (information Technology Equipment to be used in a residential area or an adjacent area thereto) and conforms to standards set by the Voluntary Control Council for interference by information Technology Equipment aimed at preventing radio interference in such residential areas. When used near a radio or TV receiver, it may become the cause of radio interference. Read instructions for correct handling.

Declaration of Conformity

European users

The hereinafter mentioned product is manufactured according to Internal Production Control and Specific Apparatus Tests in compliance with

ANNEX Ⅲ of the R&TTE-Directive 99/05/EC

Product: DS40/DS80
Photo Printer

The presumption of conformity with the essential requirements regarding Council Directive 99/05/EC is ensured according to

Art. 3.1 a)	Safety:	EN 60950-1: 2001 EN 50364: 2001 (equivalent to 73/23/EEC & 93/68/EEC)
Art. 3.1 b)	EMC:	ETSI EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09) ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08) (equivalent to 89/336/EC)
Art. 3.2)	Radio:	EN 300 330-1 V1.3.2: (2002-12) EN 300 330-2 V1.3.1: (2006-04)

The product bears the European Approvals Marking “CE”.
Due to Class 1 categorized, alert mark to indicate using non-harmonized frequency and Notification to National Authorities according to Article 6.4 are not needed.

English

Hereby, Dai Nippon Printing Co.,Ltd. declares that this DS40/DS80 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Finnish

Dai Nippon Printing Co.,Ltd. vakuuttaa täten että DS40/DS80 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Dutch

Hierbij verklaart Dai Nippon Printing Co.,Ltd. dat het toestel DS40/DS80 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Bij deze verklaart Citizen Systems Japan Co.,Ltd. dat deze DS40/DS80 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

French

Par la présente Dai Nippon Printing Co.,Ltd. déclare que l'appareil DS40/DS80 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Dai Nippon Printing Co.,Ltd. déclare que ce DS40/DS80 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Swedish

Härmed intygar Dai Nippon Printing Co.,Ltd. att denna DS40/DS80 står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Danish
Undertegnede Dai Nippon Printing Co.,Ltd. erklærer herved, at følgende udstyr DS40/DS80 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

German
Hiermit erklärt Dai Nippon Printing Co.,Ltd., dass sich dieser/diese/dieses DS40/DS80 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet".(BMWi)
Hiermit erklärt Dai Nippon Printing Co.,Ltd. die Übereinstimmung des Gerätes DS40/DS80 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG.(Wien)

Greek
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Dai Nippon Printing Co.,Ltd. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DS40/DS80 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italian
Con la presente Dai Nippon Printing Co.,Ltd. dichiara che questo DS40/DS80 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Spanish
Por medio de la presente Dai Nippon Printing Co.,Ltd. declara que el DS40/DS80 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Portuguese
Dai Nippon Printing Co.,Ltd. declara que este DS40/DS80 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Malti
Hawnhekk, Dai Nippon Printing Co.,Ltd., jiddikjara li dan DS40/DS80 jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC

Inhaltsverzeichnis

Überprüfung des Verpackungsinhalts

Bitte stellen Sie sicher, dass der Drucker selbst und das folgende Zubehör vollständig vorhanden sind.

Drucker

Netzkabel

Erklärungen

CD
Benutzerhandbuch
Druckertreiber

Papierhalter
(im Drucker)
* Zur Verwendung das Verpackungsmaterial entfernen.

Papierkassette
(im Drucker)

Farbbandsatz
(im Drucker)



Achtung

- Bei Bewegung, Transport und Herausheben des Geräts aus der Verpackung ausreichende Vorsicht walten lassen. Fallen lassen kann Verletzungen oder Schäden verursachen.
- Wenn das Polstermaterial zum Herausziehen des Druckers verwendet wird, kann es reißen und der Drucker kann herunter fallen.

Bezeichnung der Teile

„Vorderseite“

LED

Papierausgabe

Netzschalter

Öffnungshebel

Abfallbehälter

„Rückseite“

Walze

USB-Buchse

Ventilationsöffnung

„Seite“

Netzkabelbuchse

Ventilationsöffnung



Achtung

- Darauf achten, Verletzungen und Sachschäden durch Kanten des Gerätes zu vermeiden.

Anschluss des Netzkabels

1. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Druckers ausgeschaltet ist.

2. Schieben Sie den Anschluss des Netzkabels in die Netzkabelbuchse am Drucker.

3. Schließen Sie den Stecker des Netzkabels an eine Steckdose an.



Anschluss an den Computer

1. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Druckers und der Netzschalter des Computers ausgeschaltet sind.

2. Verbinden Sie den Drucker und den Computer mit einem USB-Kabel.

3. Schalten Sie die Stromversorgung ein.





Achtung

- Unbedingt das mitgelieferte Netzkabel verwenden und es an eine Schukosteckdose anschließen.

Papier und Farbband

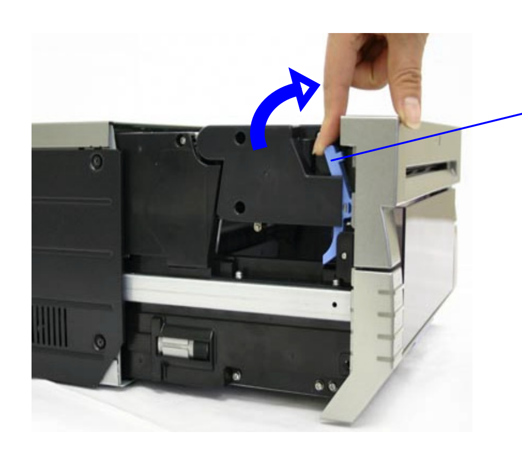
	DS40		DS80
Typ	**L, 2L**	**PC, A5W**	**8*12**
Papier			
	127 mm Breite	152 mm Breite	203mm Breite
Farbband			
	134 mm Breite	159 mm Breite	210 mm Breite

Einlegen von Papier und Farbband

1. Die Mechanikeinheit herausziehen.



2. Den Papierwechselhebel freigeben.



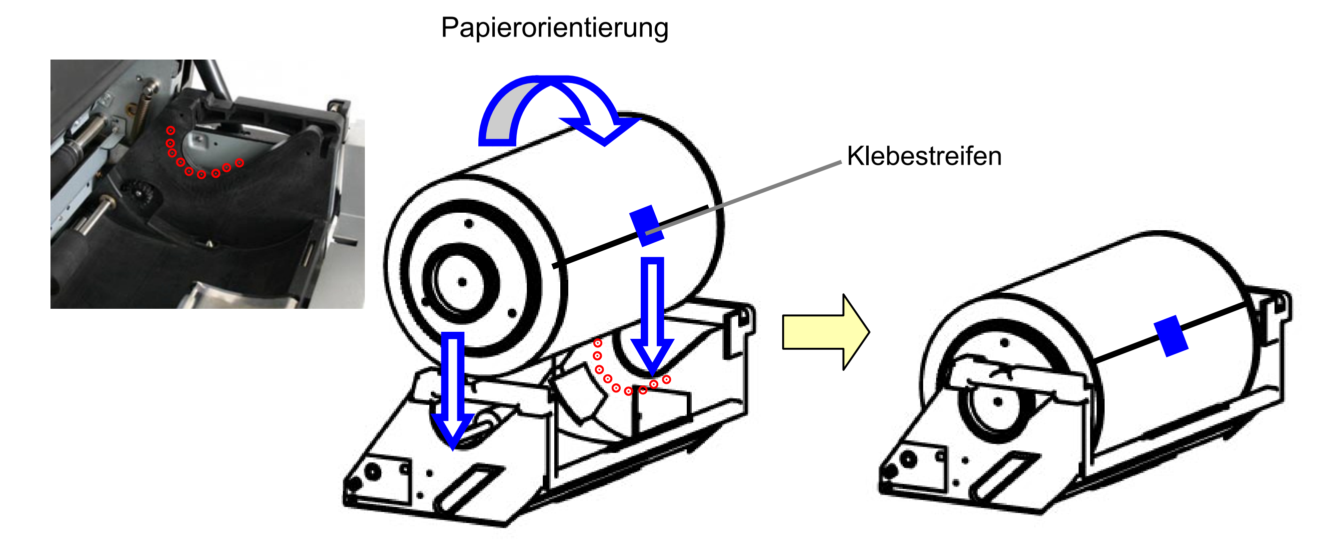
3. Den Abfallbehälter entfernen.



4. Neues Papier in den Papierhalter einlegen.
   Das Papier so einlegen, dass kein Zwischenraum zwischen Papier und Halter vorhanden ist.
   Das Papier beim Einlegen nicht direkt auf den Schreibtisch usw. legen. Am Papier anhaftender Staub usw. kann ins Innere des Druckers geraten und die Druckqualität beeinträchtigen.



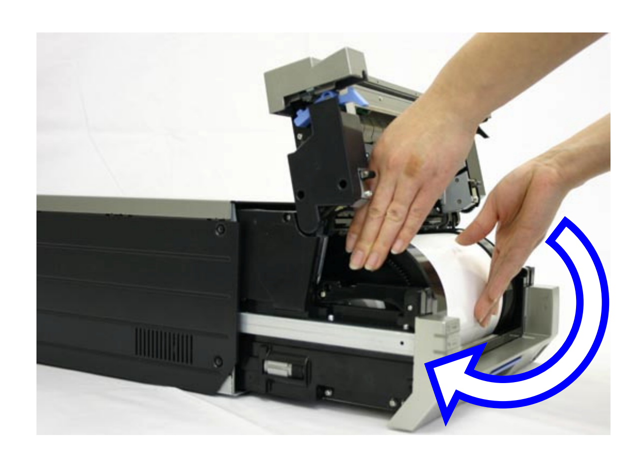
5. Den Abroller in die Papierkassette im Drucker einlegen. (Bis zum Anschlag einschieben.)
   Das Papier mit der nachfolgend gezeigten Orientierung einsetzen.



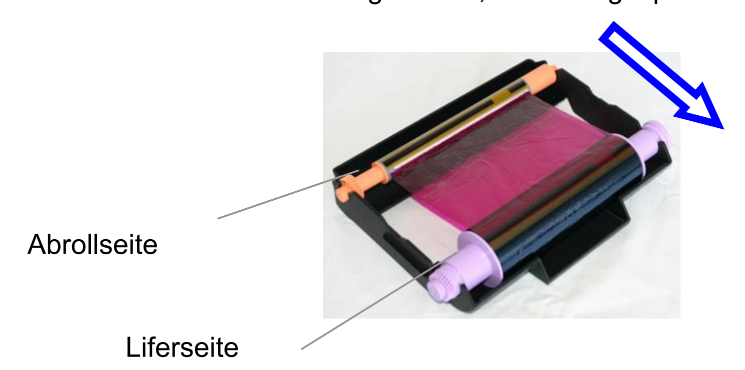
6. Den Klebestreifen entfernen.



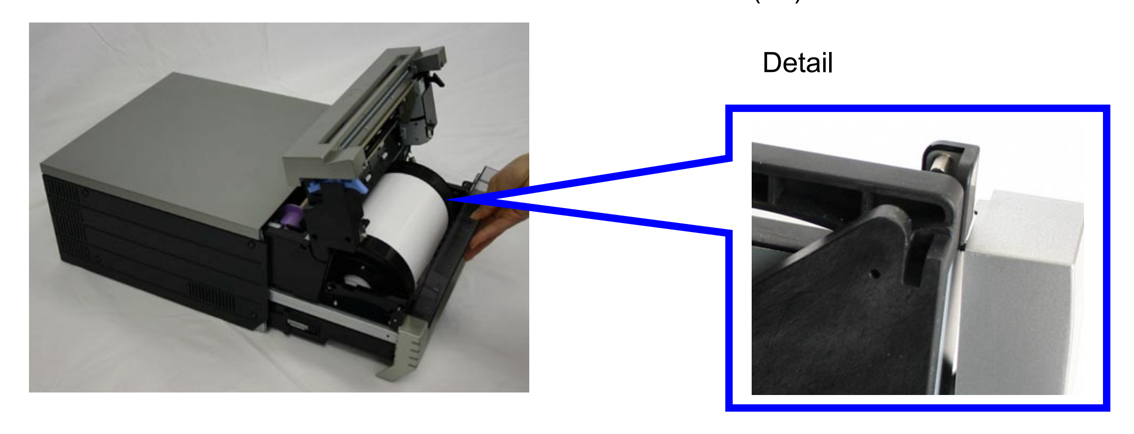
7. Wenn das Papier in Pfeilrichtung gedreht und eingeschoben wird, bis Pieper tönt, geht die blinkende Papier-LED (orange) aus.
   Wenn der Abroller gehalten wird, während das Papier gedreht wird, kann das Papier glatt eingeschoben werden.



8. Ein neues Farbband in die Farbbandkassette einsetzen.
   Das Farbband in Pfeilrichtung drehen, damit es gespannt wird.



9. Mit der Abwickelseite zum eigenen Körper hin einsetzen.



10. Den Abfallbehälter einsetzen.
    Drucken ist nicht möglich, wenn der Abfallbehälter nicht eingesetzt ist.
    Wenn die Mechanikeinheit ohne eingesetzten Abfallbehälter geschlossen wird, kommt es zu einem "Kein Abfallbehälter"-Fehler und die Fehler-LED (rot) blinkt.

Detail



Achtung

- Drucken ist nicht möglich, wenn der Abfallbehälter nicht eingesetzt ist.
- Bei entferntem Abfallbehälter nicht die Klinge am Oberteil berühren. Schnittverletzungen sind zu befürchten.
- Beim Schneiden des Papiers entstehende Papierabfälle sammeln sich im Abfallbehälter. Die Papierabfälle bei Wechsel von Papier und Farbband entfernen. Ein voller Abfallbehälter kann Störungen verursachen.

11. Die Mechanikeinheit schließen.
 * Nach Schließen der Mechanikeinheit erfolgt die Initialisierung (Ausgabe von vier leeren Seiten).
 Wenn jedoch die Stromversorgung nach dem Einlegen des Papiers eingeschaltet wird, erfolgt keine Initialisierung.
 Durch das Initialisieren wird das verschmutzte Papier am Umfang der Papierrolle ausgeworfen.



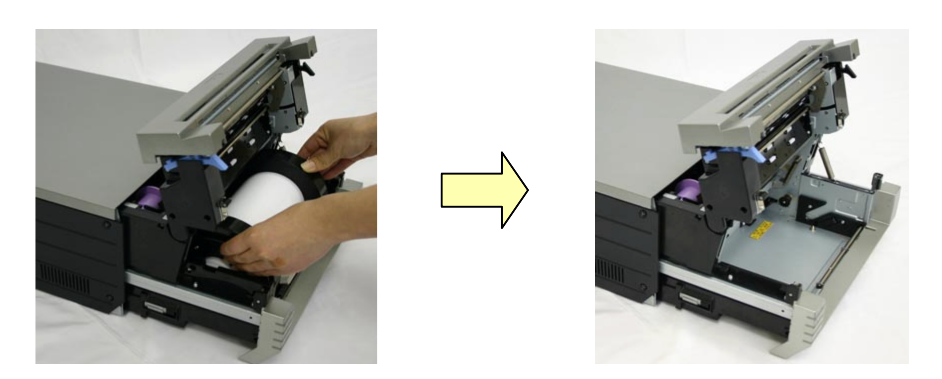
* Das Farbband hat einen eingebauten IC-Chip für Medienfarbkorrektur, Medientypentdeckung und Druckseitenkontrolle. Bitte beachten Sie, dass korrekter Betrieb nur für Medien mit eingebautem anerkanntem IC-Chip garantiert wird. (Wenn korrekte Daten vom IC-Chip nicht gelesen werden können, ertönt ein Alarm. Drucken erfolgt in diesem Fall zum Schutz des Druckers mit verringerter Dichte.)
* Die Medien immer als Satz auswechseln, da der IC-Chip für jedes Farbband spezifische Informationen enthält. Es kann sonst zu Störungen kommen.
* Wenn Medien mit unterschiedlicher Breite, wie L-Größe und PC-Größe, auf demselben Drucker verwendet werden, kann es zu Problemen mit der Druckqualität kommen, weshalb gemischte Verwendung von Medien verschiedener Breite auf einem Drucker vermieden werden sollte.



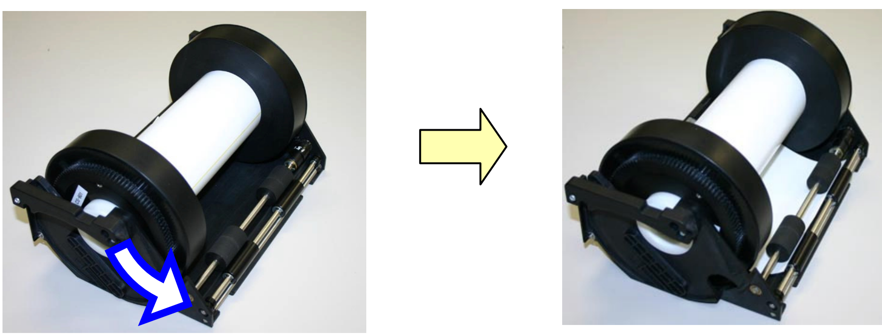
- Die Medien als Satz auswechseln. Es kann sonst zu Störungen kommen.

* Papier mit einem kleineren Durchmesser wie folgt einsetzen.

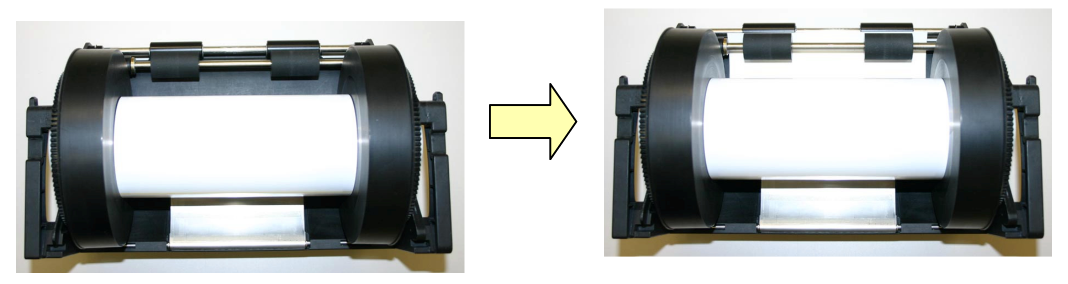
1. Zusammen mit der Papierkassette herausnehmen.



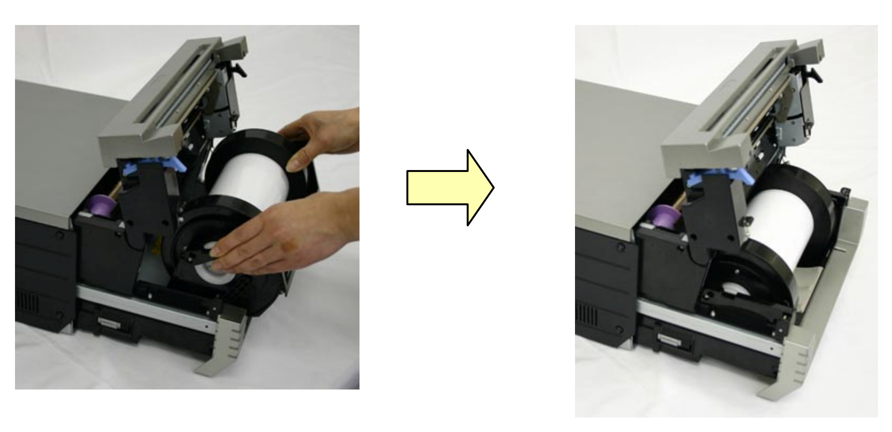
2. Nach Einsetzen des Abrollers in die Papierkassette in Pfeilrichtung drehen. Der Papierrand kommt aus der Rolle ungefähr 5 mm heraus.



Ansicht von oben



3. Die Papierkassette in den Drucker einsetzen. Drucken ist nun möglich.



Fehleranzeige



Blinkende LEDs zeigen den Druckerzustand an.

Zustand	LED-Anzeige				Abhilfe	Bezug
	Stromversorgung (Power)	Farbband (Ribbon)	Papier (Paper)	Fehler (Error)		
Papierende *1	●		✲		Neues Papier einsetzen.	S. 16
Farbbandende *1	●	✲			Ein neues Farbband einsetzen.	S. 18
Tür offen (kein Papier)	●		✲	✲	Papier korrekt einsetzen. Die Mechanikeinheit schließen.	S. 17
Tür offen	●			✲	Die Mechanikeinheit schließen.	S. 19
Kein Abfallbehälter	●			✲	Den Abfallbehälter einsetzen.	S. 18
Papierfehler	●		●	●	Papier korrekt einlegen.	S. 22
Farbbandfehler	●	●		●	Farbband korrekt einlegen.	S. 24
Systemfehler *2	●			●	Stromversorgung aus- und einschalten.	–
Druckkopfkühlung	✲				Der Druckkopf wird gekühlt (endet automatisch).	–

* ● bedeutet Leuchten, ✲ bedeutet Blinken und ein leeres Feld bedeutet ausgeschaltet.

*1. Papier und Farbband als Satz auswechseln.

*2. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn ein Systemfehler andauert.

Maßnahmen bei Medienfehlern

1. Die Mechanikeinheit herausziehen.



2. Die Farbbandkassette entfernen.

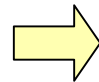


a. Bei Papierstau



1. In der Mechanikeinheit verbliebenes Papier in Pfeilrichtung herausziehen und teilweise bedrucktes Papier, verknittertes Papier usw. abschneiden.
   Bei doppeltem Bedrucken kann es zu Kleben des Farbbands und zu Papierstau kommen.
   Das Papier langsam herausziehen. Zu kräftiges Ziehen kann den Drucker beschädigen.









Achtung

- Darauf achten, Verletzungen und Sachschäden durch Kanten des Gerätes zu vermeiden.

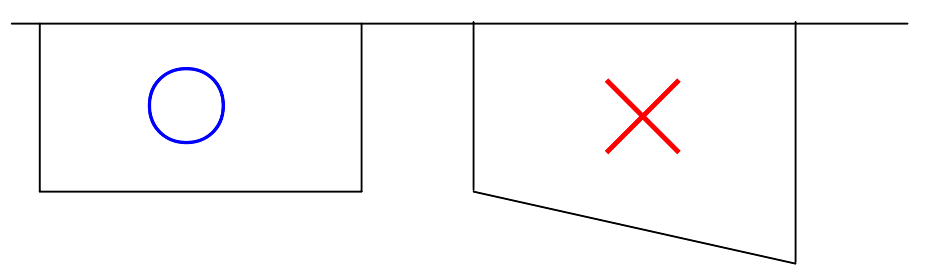
2. Den Abfallbehälter herausnehmen und das Papier zurückdrehen.



3. Teilweise bedrucktes Papier, verknittertes Papier usw. gerade abschneiden und dann die Papierrolle wieder einsetzen. Wenn verknittertes oder bedrucktes Papier zurückbleibt, kann es wieder zu Papierstau kommen.



Abschneiden des Papiers

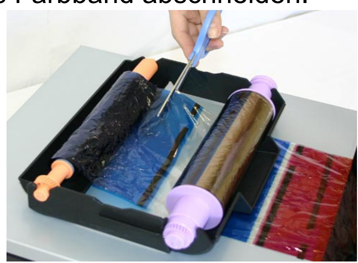


Siehe Einlegeln von Papierrolle und Farbband für das weitere Verfahren.

b. Wenn das Farbband in den Mechanismus eingezogen worden ist



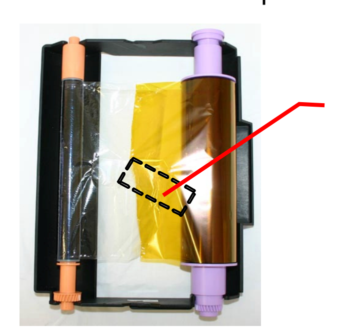
1. Das Farbband abschneiden.



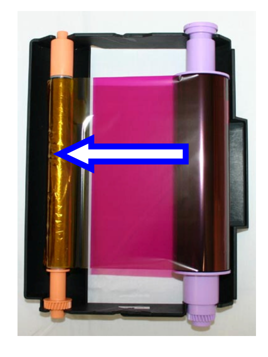
2. Das in der Mechanik verbliebene Farbband vorsichtig entfernen. Im Drucker verbleibende Farbbandreste beeinträchtigen die Druckqualität. In einem solchen Fall die Walze reinigen. Siehe S. 26.



3. Das Farbband mit Zellophanband usw. zusammenkleben.



4. Das Farbband in Aufwickelrichtung aufwickeln, bis der Klebestreifen nicht mehr sichtbar ist. Zu dieser Zeit darauf achten, dass das Farbband straff bleibt.



Für das weitere Verfahren, siehe a. Bei Papierstau.

c. Bei Halten während des Papierschnitts



1. Die Stromversorgung wieder einschalten. Der Schneidevorgang wird abgebrochen und der Cutter kehrt zur Bereitschaftsstellung zurück.

> Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn der Schneidevorgang nicht abgebrochen wird.

2. Das in der Mechanik verbliebene teilbedruckte Papier entfernen.
   Für das weitere Verfahren, siehe a. Bei Papierstau.

d. Bei Ausfall der Stromversorgung während des Druckens

* Wenn die Stromversorgung während des Druckens unterbrochen wird, kann die Mechanikeinheit nicht herausgezogen werden.

1. Die Stromversorgung wieder einschalten. Das teilbedruckte Papier auf Abrisslänge schneiden und entfernen.
   Anschließend kann die Mechanikeinheit herausgezogen werden.

2. Stellen Sie sicher, dass sich kein teilbedrucktes Papier in der Mechanikeinheit befindet.
   Falls Papier vorhanden ist, siehe a. Bei Papierstau.



- Während des Druckens nicht die Stromversorgung ausschalten. Dies kann Störungen verursachen.

Walze

Wenn auf dem Druckbild zusammengedrückte Spuren in gleichförmigen Abständen erscheinen und die Rückseite (weißes Papier) verschmutzt ist, muss die Walze gereinigt werden.
Es ist möglich, dass Farbband- oder Papierreste, Schmutz oder Klebstoff usw. an der Walze anhaften.

1. Gaze oder ein weiches Tuch mit Äthylalkohol anfeuchten.
   Nur Äthylalkohol und keinesfalls Benzin, Verdünnungsmittel usw. verwenden, da sonst der Kunststoff beschädigt werden kann.

2. Die Walze drehen und sauberwischen.





- Darauf achten, Verletzungen und Sachschäden durch Kanten des Gerätes zu vermeiden.
- Nur Äthylalkohol und keinesfalls Benzin, Verdünnungsmittel usw. verwenden, da sonst der Kunststoff beschädigt werden kann.

Modell		DS40			DS80	
Druckverfahren		Sublimations-Thermaltransfer-Verfahren				
Druckmodus		Schnelldruck	Qualitätsdruck		Schnelldruck	Qualitätsdruck
Auflösung		300×300 dpi	300×600 dpi		300×300 dpi	300×600 dpi
Druckgröße	L	89 x 127mm		8*4	203×102 mm	
	PC	101 x 152mm		8*5	203×127 mm	
	2L	127 x 178mm		8*6	203×152 mm	
	A5	152 x 203mm		8*8	203×203 mm	
	A5W	152 x 229 mm		8*10	203×254 mm	
				8*12	203×305 mm	
Druckanzahl	L	400 Blatt		8*12	110 Blatt	
	PC	400 Blatt				
	2L	230 Blatt				
	A5W	180 Blatt				
Durchsatz	L	Ca. 8,2 sec/Blatt	Ca. 10,6 sec/Blatt	8*10	Ca. 30 sec/Blatt	Ca. 40 sec/Blatt
	PC	Ca. 8,7 sec/Blatt	Ca. 11,5 sec/Blatt	8*12	Ca. 35 sec/Blatt	Ca. 46 sec/Blatt
	2L	Ca. 12,6 sec/Blatt	Ca. 17,2 sec/Blatt			
	A5	Ca. 13,7 sec/Blatt	Ca. 19,1 sec/Blatt			
	A5W	Ca. 16,2 sec/Blatt	Ca. 22,2 sec/Blatt			
Farbbandformat		YMC + Beschichtung				
Schnittstelle		USB 2.0				
Kompatibles Betriebssystem		Windows 2000/XP				
Äußere Abmessungen		322 mm B × 366 mm T × 170 mm H				
Gewicht		Ca. 14 kg (nur Drucker)				
Stromversorgung		Wechselstrom 100 bis 240 V, 50/60 Hz				
Stromverbrauch		100 V: 3,96 A, 240 V: 1,69 A				
Lärm		Maschinenlärminformations-Verordnung - 3. GPSGV,06.01.2004 Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779				
Betriebsumgebung		Temperatur: 5 bis 35 ℃, mit natürlicher Ventilation				
		Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80 %, keine Kondensation				

*Änderungen der technischen Daten und Aussehens bleiben jederzeit vorbehalten.

Hinweise zum Kundendienst

Wenden Sie sich für Handhabung des Erzeugnisses und Reparatur an Ihren Händler oder an die folgende Adresse:

DNP Photo Marketing Co.,Ltd.
http://www.dnp-photomarketing.com/